Cubiertas para Robóticas **Tornado 2000–2300**

Tornado 2300 – Un seguro paraíso para todas las robóticas conocidas entre 1200 y 1500 watts...

El Tornado de Tempest Lighting es una cubierta resistente a las condiciones climáticas, diseñadas para proveer una larga vida optima y operativa a robóticas automatizadas de alto poder, en exteriores.

Las cubiertas Tornado se componen de un globo acrílico transparente y resistente a los rayos UV, en donde la luminaria robótica tiene completa libertad de movimiento, y una base de aluminio que contiene los ventiladores, el calentador y el control digital electrónico patentado de Tempest Lighting.

Mientras se observa la temperatura interior y humedad de la cubierta, el control electrónico DEC controla el punto clave de humedad evitando condensación 24/7. Cuando la luminaria esta encendida los poderosos ventiladores de Tornado, cambian el aire cada 2 a 3 segundos asegurando una larga vida al bombillo y equipo.

Interface de sistema de control patentado DEC3.2 de Tempest

Tornado a sido probado y aprobado para la mayoría de luces robóticas entre 1200 y 1500 watts; esta lista continúa creciendo todo el tiempo. Si su robótica no esta en la lista, nosotros la pondremos a prueba y la aprobaremos como parte de este proyecto.

Nuestras cubiertas Tornado han estado operando por más de 10 años en desiertos, el trópico, el invierno del norte, el mar y por todo el mundo. Ahora es vuestro turno.

Base	Aluminio bañado con una capa de epoxi polvoreado y acero inoxidable.
Globo	Alta calidad de acrílico transparente y resistente a rayos UV.
Montage	2 x rieles Unistrut inoxidable bajo la base.
Securidad	Pestillos de acero inoxidable, resistentes a uso pesado a los cuales se le puede instalar un candado. Un pestillo tipo marino esta disponible a pedido especial.
Color Base	Negro o Blanco son estándar. Otros colores a pedido.
Control	Sistema de Control patentando de Tempest Lighting DEC3.2™. Control Remoto vía RDM es opcional.
Ventilación	Un ventilador de alto poder cambia el aire cada 2 segundos cuando la luminaria esta encendida.
Calentador	Un calentador mantiene la temperatura mínima de operación y previene condensación.
Enfriamiento	Los ventiladores continúan funcionando por 15 minutos después de que el bombillo se ha apagado.

Protección	La luminaria esta seguramente aislada con un relé de 2 polos de 30 Amp en caso de sobre-calentamiento. Este relé puede ser operado vía DMX para re-encender la luz robótica.
DMX	Terminales para cables de señal DMX para el control de la cubierta y luminaria.
Energía	208-240v AC, 50/60Hz, 5 Amp. Máximum. Uno o dos circuitos para la cubierta y la luminaria.
Receptáculo (luminaria)	Américas: NEMA L6-20 Internacional: CE17, 16 Amp
Recomendaciones:	Américas: ETL y cETL, Listed UL 50, 508 Internacional: CE: EN55015, EN61000-3-4, EN61000-3-5, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8, EN61000-4-11, EN60598-1 NEMA Type 3R Enclosure (≈IP54)
Patentes	Protegido con patente de USA # 6,352,358

Tipos de luminarias:

Estas luminarias han sido probadas y aprobadas para esta cubierta. Llámenos si su robótica no aparece en esta lista.

2050 *
Todas bajo los 300 watts.

2000
Todas desde 500w a 700w
Robe 3000DT

2200
Vari-Lite VL2500
Vari-Lite VL2500W
Vari-Lite VLX

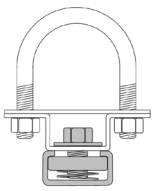
2300
Clay Paky Alpha Spot 1200
Clay Paky Alpha Wash 1200
Clay Paky Alpha Beam 1500
Coemar Infinity Spot XL
DTS XR3000
Martin MAC 2000
Martin MAC III
Robe 2500E AT
Vari-Lite VL3000/3000W
Vari-Lite VL3500/3500W

2400 *
High End Showgun, Showbeam
High End DL3
Robe 7000DT

** Vea hoja de datos separada.*

Montaje

Dos canales Unistrut 1-5/8" x 1-3/16" (41 x 21 mm). Use accesorios estándar de Unistrut u ordene cualquiera de los siguientes juegos disponibles en Tempest Lighting.

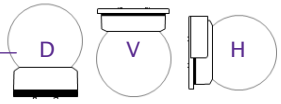


4900.MB *Juego de tuercas de acero inoxidable: Perno de ½, golilla y tuerca (sombreado)*
4900.MC *Juego de Abrazadera de acero inoxidable, para tubos de 1.5"(38mm) a 2"(50mm) dimensión externa.*
4925.MC *Juego de Abrazadera de acero inoxidable, para tubos de 2"(50mm) a 2.5"(64mm) dimensión externa.*

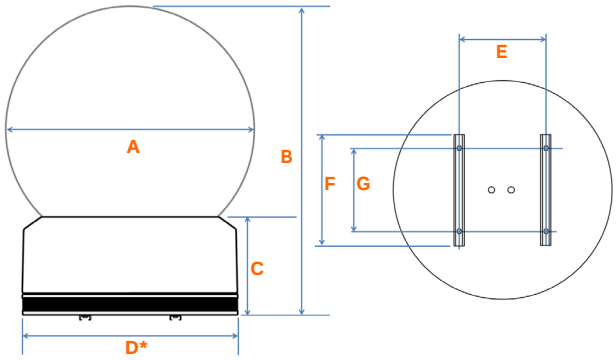
Guía para Ordenar

example: **2300.INV.WRD**

Tipo Luminaria		Electricidad		Orientación		Color		Pestillo		DMX/RDM	
2000	575/800W	US	120v NEMA estándar *América del Norte*	D	Base Abajo	B	Negro	R	Regular	N	Ninguno
2200	800W Grande	IN	230V, CE estándar *Internacional*	V	Base Arriba	W	Blanco	M	Marino	R	RDM
2300	1200/1500W			H	Horizontal	C	Especial			D	DMX/RDM



Dimensiones y Peso



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	Peso
2000	30/76	38/97	15/38	32/80*	12.5/31.8	16/41	12/30	80/36
2200-2300	36/91	45/114	15/38	32/80*	12.5/31.8	16/41	12/30	85/39

* *Versiones Base arriba y Horizontal, D – 36"/91cm*

Las dimensiones se muestran en pulgadas y centímetros. El peso en Libras y kilos.

Embalaje

(en caja paletizada)

2000 39"x39"x54" (h), peso 145lb - 100 x 100 x 137cm, 66kg
2200-2300 39"x39"x54" (h), peso 152lb - 100 x 100 x 137cm, 69kg
Código Arancelario de exportación: 8536.30.0000,Tipo B

Manual del Usuario

Para información mas detallada, su instalación y manual de operación, baje el Manual del usuario de Tornado del sitio de internet www.tempestlighting.com

Made in the USA

©Tempest Lighting, Inc., March, 2012
Con el interés de un continuo mejoramiento, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

TEMPEST lighting inc.

Tempest Lighting, Inc.,
13110 Saticoy Street, Unit C, North Hollywood, CA 91605, USA
www.tempestlighting.com info@tempestlighting.com
t: +1 818 787 8984 f: +1 818 982 5582